ANALYSE D'OUVRAGE

Les Carpes. Biologie et élevage, par **R. Billard**, coord., Collection "Hydrobiologie et Aquaculture, INRA, 1995, 388 p.

Il s'agit d'une revue de l'ensemble des connaissances sur la culture de la carpe commune (*Cyprinus carpio*) et de 3 espèces de carpes dites chinoises, à laquelle ont contribué une vingtaine d'auteurs.

Après un rappel de la biologie des Cyprinidés, l'écosystème aquatique où vivent ces espèces est décrit par la présentation des principaux constituants biologiques puis par l'exposé des caractéristiques physico-chimiques de la qualité des eaux et de leur contrôle. Viennent ensuite différents chapitres sur l'élevage avec une large place à la reproduction, l'amélioration génétique, l'élevage des juvéniles (écloserie-nourricerie, alimentation artificielle, maladies), le grossissement en étang, la création d'étangs (équipement et mécanisation). Ce très riche ensemble est suivi par quelques présentations sur les aspects économiques de la Cypriniculture: transformation (filetage, fumage,...) et marchés, approche de l'économie piscicole en étang. Enfin, en une trentaine de pages d'annexes sont abordés les problèmes de l'élevage de quelques autres Cyprinidae comme les espèces d'ornement (poisson rouge, carpe koï) et les espèces d'accompagnement (tanche, gardon, rotengle, goujon,...). Enfin, on notera la présence d'une bibliographie générale fort utile (en complément des bibliographies spécialisées de chaque chapitre) et d'un index thématique.

Ce nouvel ouvrage des éditions de l'INRA est le premier livre technique de haut niveau en langue française sur le sujet de la pisciculture de la carpe et autres Cyprinidés d'étang. Il intéressera, au premier chef, les Pisciculteurs et les Techniciens mais aussi tous les Enseignants et Etudiants (secondaire, supérieur) concernés par la pisciculture ainsi que le pêcheur et tout public qui porte un intérêt aux espèces communes des eaux douces eurasiatiques. Cette excellente mise au point vient compléter la série "Hydrobiologie et Aquaculture" qui a déjà consacré trois volumes à la Truite, au Bar et au Brochet.

François J. MEUNIER